



Capítulo 5: Configuración del switch

Para configurar port-security es importante saber que la interfaz debe estar en modo access o en modo trunk. Port-security no puede habilitarse en una interfaz que esté en modo dinámico.

- **Habilitar port-security.**

```
SwA(config-if)# switchport port-security
```

- **Indicar que sólo se permite una MAC por interfaz.**

```
SwA(config-if)# switchport port-security maximum 1
```

- **Configurar el modo restrict para cuando ocurra una violación del puerto.**

```
SwA(config-if)# switchport port-security violation restrict
```

- **Configurar el aprendizaje de direcciones MAC sticky.**

```
SwA(config-if)# switchport port-security mac-address sticky
```

- **O bien especificar una MAC de forma estática.**

```
SwA(config-if)# switchport port-security mac-address 5400.0000.0001
```

- **Verificar el estado de port-security.**

```
SwA# show port-security
```